

RECOVER PRO 1350

099-2210037



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur | Surface

blanc | RAL 9010 ¹

IP40

total 162², 162³, 683⁴, 1480⁵, 14600⁶ lm

162², 162³, 683⁴, 1480⁵, 14600⁶ lm

Indirect 6², 6³, 14600⁶ lm | direct 156², 156³, 683⁴, 1480⁵, 4⁶ lm

LED

3000 K², 3000 K³, 3000 K⁴, 3000 K⁵, tunable white⁶ | 2200 K - 31000 K

CRI ≥ 97², 97³, 97⁴, 97⁵, 70⁶

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 96 | R_{f(1-15)}: 96

MR 0.63 | MDER 0.57

Electrique

DALI-2 contrôle principal

CP1 | 220-240 V

système 2.3², 2.3³, 12.2⁴, 23.5⁵, 159⁶ W

système 70², 70³, 56⁴, 63⁵, 92⁶ lm/W ⁷

Physique

longueur 1350 mm | largeur 223 mm | hauteur 80 mm

12.2 kg

Luminaire mural apparent à LED pour salles de soin standards ; indice de protection IP 40 ; 1 x par lit ; hauteur de montage bord supérieur du luminaire : 180cm ; profilé rectangulaire de luminaire avec diffusion directe/indirecte de la lumière, surface peinte à la poudre blanc ; cache dans la couleur du luminaire ; optique de sortie directe et indirecte en verre ESG (verre de sécurité trempé) clair ; entrée de câble côté mur pour l'alimentation secteur 220-240V et deux câbles de commande pour circuit de la lumière d'examen et lumière de lecture ; alimentation par l'arrière (profilé de montage mural préinstallé) ; Luminaire avec 4 types d'éclairage ; 1) Lumière de lecture 3000K ; encastrée affleurant, avec équipement optique afin d'éviter d'éclairer le lit voisin ; lampe de lecture avec activation à 2 niveaux par connexion à un contact sans potentiel (p.ex. via un terminal patient fourni par le client) ; lumière de lecture > 300lx ; 2) Lampe pour infirmière, 3000K, commutable séparément à gauche et à droite (commande par interrupteur intégré) ; 3) Lumière d'examen 3000K ; Em> 1000lx ; lumière d'examen commandée au moyen de la RECOVER MASTER UNIT ; 4) Éclairage ambiant dynamique indirect, inspiré par l'évolution naturelle de la lumière du jour ; la température de couleur dynamique de 2200K à 31000K, qui change au fil de la journée, et l'intensité lumineuse dynamique peuvent être réglées, de manière personnalisée, et enregistrées au moyen du logiciel XAL RECOVER SOFTWARE et elles peuvent ensuite être retrouvées sur la RECOVER MASTER UNIT ; un capteur de présence intégré surveille la zone du lit ; variation de l'intensité (dimming) des platines LED s'effectue au moyen du dispositif à commande analogique (sans scintillement, pas de MLI) ; puissance absorbée maximale 197W ; Luminous Flux à 5000K 14630lm ; L80 min. 80% du flux lumineux au bout de 50000h de durée de vie ; rendu de couleur lumière d'examen / de lecture et à 2700K d'éclairage d'ambiance indirect : CRI > 90, CRI typiquement 95 ; binning point de couleur à 2700K : directement sur la BBL, homogénéité chromatique : initial <3-Step échelle SDCM, constance du point de couleur : finale après 10000 h <4-Step échelle SDCM ; CP I ; conforme aux dispositions suivantes : EN (IEC) 60598-1 et l'addendum EN (IEC) 60598-2-25 ; l'unité de luminaire satisfait aux exigences de la norme DIN 5035-3 et EN 12464-1 (zone de lecture, examen...) lorsqu'elle est montée au centre au-dessus de l'axe central du lit ; permet de satisfaire à la recommandation de planification DIN SPEC 67600 - éclairage à effet biologique. Dimensions du boîtier L 1350mm, H visible 47mm, profil mural H 80mm, P 223mm ; Fabricant XAL, type RECOVER pro 1350 ; accessoires nécessaires par chambre : RECOVER MASTER UNIT (permet de commander jusqu'à x6 RECOVER PRO), prise murale électronique sous crépi ; accessoires en option : CAPTEUR DE LUMIÈRE/DE MOUVEMENT par salle (3 variantes : encastrement plafond - profondeur d'encastrement 46mm ; semi-encastré - encastrement avec socle, profondeur d'encastrement 20mm ; sur crépi - hauteur de pose 40mm).

Notice de montage



[*099-2210037*] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20.06.2025

RECOVER PRO 1350

099-2210037

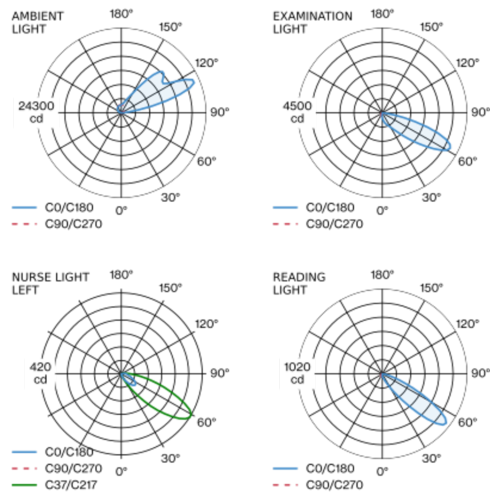


Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication

